Index of Claims

Annli	cation	/Con	trol	Nο
~bb	U 4			

10/787,494

Examiner

Anabel M. Ton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAMKE ET AL.

Art Unit

2875

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_					ı				_	_
	.:					201					ı	Г
Cla		_				Date	•	_				┝
l _ l	Original										ŀ	
Final	gi											
i E	Ç			ŀ								
											ŀ	L
	1											L
	2										i	
	3											Γ
	4					П						Γ
	-5			Г								Г
	5	\vdash										r
	7	Н	_			Г						r
	R	\vdash	\vdash		\vdash	Н						r
	В 9 10	\vdash	Н		\vdash	Н		\vdash				r
	16		Н	\vdash	\vdash	\vdash					ŀ	H
\vdash	1/1		\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			H
-	16	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-		-	ł	H
-	16	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		H
	11	\vdash	\vdash	H	-	┢	 	-	 	-		H
<u> </u>	1	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	-	-	H		H
-	111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	-	<u> </u>	 	 —	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		H
	10	\vdash	-	⊢		_	H	-	_	_		H
L ,	16		-	H		<u> </u>	H					H
1	18	-	\vdash	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	├-	_			L
8	19	Н	_	<u> </u>	_	_	L	⊢	_	-		Ł
13	20	Н	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			L
Ĭ	21	\coprod		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		L
23759	22		_	┡	<u> </u>			_				L
9	23,	V	L		_	_		ļ				L
	2A	_		_		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L			L
4	25 ·	=		L			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L
A	26	Ц					<u>L</u>	<u> </u>				L
7	27	Ц	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>		L		L
10	28	1	_	_		_	<u> </u>	L				L
11	29	Ц	<u> </u>		_	_		_		_	l	L
12	30	Ш	<u> </u>	_	_	_		L		_		L
13	31	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L		_	<u> </u>	_				L
14	32		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l	L
1	33	L		L	_	L	L_			<u> </u>		L
16	34		_			_	<u> </u>	L_				L
112	35	1				$oxed{oxed}$	匚	L_		L	1	L
10 11 13 17 19 19 19 18	36			$oxedsymbol{oxed}$	ட			L		L		L
	37	<u>'</u>			L.			L				L
	38 39	L		L	Ĺ					<u> </u>		L
	39				Ĺ	Ľ				L		Ĺ
	40					Ľ				匚	1	Ĺ
	41											Ĺ
	42											ſ
	43							Ĺ				Γ
	44						T	Π		Г		Γ
	45	Π		Г		Г						Γ
	46			П		Г	Γ	Π		Π]	Γ
	47	Г			Γ	Π		Г	Γ	Γ)	Γ
	48	Γ			Г				Γ	Γ]	Γ
	49			1	Г			T		Г	i	Γ
	50	1	П	Г	Г	\vdash	Т		Г		1	T
		-			۰				Ь		,	_

Cla	Date									
Final	Original									
			_			_				
	51 52 53					_			<u> </u>	
	53		-			 		-	-	
\vdash	54	_	_		-	_			\vdash	\vdash
	54 55		_						\vdash	
	56									
	57 58									
	58									
	59	L	L			_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	
	60		<u> </u> _		ldash	<u> </u>			<u> </u>	_
	61		<u> </u>		_			_	<u> </u>	
	62		_	_		H	_	_	 _	
	63 64		┝	_	H	H	_	-	├	_
-	65		┢	_	-	H	-		┝	_
-	66	 	-	\vdash	-	-	-		-	-
	67	┢	┢──	┢		┢	\vdash		\vdash	-
\vdash	68	 	_	<u> </u>	-	┢	H		-	-
_	68 69									
	70						П			
	71									
	72									oxdot
	73									_
	74			<u> </u>						L_
	75	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>		L	⊢
	71 72 73 74 75 76 77	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	⊢
-	78	-	⊢	├	⊢	\vdash	H	⊢	┝	┝
-	79	-	-	├	┝	⊢	┝	⊢		\vdash
 	80	_	 	├─	\vdash	\vdash		<u> </u>		┪
	81		_	_				-	1	
	82			Г						
	82 83									
	84			L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L.	_	L
	85	_	匚	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		┕	ᆫ
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-	87 88	-	\vdash		┢	⊢	⊢	├	-	-
	89	-	\vdash	⊢	-	-	 	├	-	\vdash
	90	┢	-	-	┢	┝	┝	├	-	⊢
\vdash	91	H		\vdash	\vdash	-	\vdash	┢─	\vdash	Н
	92								1	Т
	93									
	94									
	95			\Box					匚	
	96	_	L	L	L		\vdash	L		
	97	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	_	1_	<u> </u>
	98	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	1
<u> </u>	99	├	├	<u> </u>	<u> </u>	├	├	-	├-	├-
L	100		1	Ц	Ц.	<u></u>	L_			L_

Cla	aim					Date	•			\neg
										П
al	Original									
Final	-Ē									
	0									
	101					_				ᅦ
	101 102		_							
	103			_	-			-		\exists
	104							\neg	_	\dashv
	103 104 105			_		\vdash			_	П
	106			-		Н				\neg
	106 107	_	_	_	-	\vdash		\vdash		\neg
	108									\dashv
	108 109	\neg				\vdash	_		Н	\neg
	110		-	\vdash	_	_				П
	111	-	_	\vdash					_	П
	112		_	-		\vdash	_	\vdash	Н	\dashv
	110 111 112 113	-		\vdash			Н	H		\dashv
<u> </u>	114				Н	H		-		\dashv
-	114 115 116	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\dashv
	116	-	_	-		\vdash	_	-		-
	117			-	-	\vdash	-	\vdash		\vdash
	117			\vdash	-	\vdash	_		\vdash	-
	110	\vdash	_	_	-	├	_		H	
	120	-		_	-	├	_	_	Н	\vdash
	117 118 119 120 121		_	\vdash	-	-	_	_	Н	
	121	-		-		 			H	
	122					H			-	
<u> </u>	122 123 124	_		_		\vdash	_	_	_	\vdash
	124	-			_	 				Н
	125 126 127 128 129	-	_	_	_	-	Н	-	⊢	Н
<u> </u>	120			_	-	-	<u> </u>			\vdash
├──	127	Н		\vdash	_		H		-	Н
	120	Н		H	-	<u> </u>	⊢	-	-	Н
 -	129	H		-	⊢	⊢	⊢		-	Н
	130 131 132			├	 	H	\vdash		┝	
<u> </u>	131		-	┝	<u> </u>	<u> </u>				Ш
<u> </u>	132			<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	Н
<u> </u>	133 134 135		<u> </u>	-	├	-	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	134	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
<u> </u>	135	H				_	<u> </u>	\vdash	├	H
\vdash	136 137	\vdash	-		├		-		-	Н
├—	13/	\vdash	-	 	<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash	Н
├—	138	\vdash	<u> </u>	 	├—	\vdash	⊢	├—	⊢	\vdash
ļ	139	\vdash	<u> </u>		 		├—	\vdash	⊢	Н
<u> </u>	140	-	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢		⊢	⊢	-
<u> </u>	141	H	<u> </u>	1	⊢	\vdash	\vdash	-	├-	H
 	142	H	\vdash	-	├-	-	 	\vdash	\vdash	H
<u> </u>	143	\vdash	-	<u> </u>	⊢	 	—	<u> </u>	├	Н
	144	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
 -	145	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash
	146	<u> </u>	ļ.,	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢-	 	-
	147	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	⊢	\sqcup
<u> </u>	148	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┞	1_	—	 	
<u> </u>	149	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	⊢	1	_	L.
L	150	L				1		1		